

FOAMFLEX XPE 90

5 mm POLİETİLEN ESASLI ÇAPRAZ BAĞLI SES/ISI YALITIM BARIYERİ

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 15.08.2017

Ürün Tanımı:

PE Esaslı, 90 densite ısı ve ses yalıtım bariyeridir. İçinde hava tutma özelliği ile ses yalıtımı sağlar. Çapraz bağlı kapalı hücre yapısındadır.

Kullanım Alanları:

- Darbe sesi önleyici olarak parke ve şap altında,
- Yaşam alanlarında duvarlardan ses geçişini azaltıcı olarak,
- Mekanik odalarında diğer ses yalıtım malzemeleri ile birlikte kullanılır.
- Katlar arası grobeton üzerine şap altı ses yalıtım bariyeri olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER VE MALZEMENİN YAPISI

YOĞUNLUK	90 kg/m ³
SERTLİK	24 shore A ±2
SES İLETİM AZALTIM SINIFI	32 dB 5 mm
DARBE SESİ AZALTIM	21 dB 5 mm
ISI İLETKENLİK KATSAYISI	0,037 W/Mk
KAPİLER SU EMME	%0
BUHAR DİFUZYONU	≤5000μ
KOPMA UZAMA	%134
BASINÇ DEFORMASYON(%50)	4,51 mPa
ÇEKME DAYANIMI	839 kPa
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20 °C / +110 °C

- Yüksek mukavemetlidir, kopmaz.
- Kapalı hava hücreli yapısı ile ısı yalıtım özelliğine sahiptir ve su geçirmez.
- Bohçalamaya müsaittir, kolay şekil alır.
- Basınç altında kalıcı çökme kaybı çok düşüktür.
- Darbelere dayanımı ve yırtılma mukavemeti yüksektir.
- Kemirgenler ve haşereler zarar veremez.
- Kolay depolanır, hava koşullarından etkilenmez.

Ambalaj:

1,5 x 30 m rulo

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilere dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.



Avantajları:

- E-d2 sınıfı yangın direnci sınıfındadır.
- Anti Bakteriyeldir, küflenme yapmaz.
- İnsan sağlığına zararlı kimyasalları içermez.



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr